

---

---

## 平成 30 年度第 5 回「e ビジネス異業種交流会」 講演会・意見交換会

---

---

日時：2018 年 12 月 10 日（月） 17 時 00 分開始  
場所：一般財団法人 マルチメディア振興センター  
<http://www.fmmc.or.jp/about/map.html>

講演会 2 階 大会議室 17 時 00 分～19 時 00 分  
意見交換会 2 階 中会議室 19 時 10 分～20 時 10 分

### < 講話 1 > 17 : 00-

『ドローンの産業利用とドコモの取り組み』  
株式会社 NTT ドコモ ドローンビジネス推進室長  
藤間 良樹 様

近年、ドローンの話題がよく取り上げられており、中でも、産業用ドローンが注目をされています。国内産業では業務効率化や作業の代替手段を目的に農業や点検測量、物流など様々な分野でドローンの活躍が期待されております。

今回、産業ドローンの市場動向から活用範囲、ドローンに関する法制度など幅広くご紹介いただき、併せて、モバイル通信会社として培った技術・知見を活かしたセルラードローンとセンシングデータや解析 AI（人工知能）などを組み合わせた最新技術を具体的な事例と共にご紹介いただきます。

### < 講話 2 > 18 : 00-

『ゲノム研究の現在の展開』  
電気通信大学 大学院情報理工学研究科 准教授  
三瓶 巖一 様

“ゲノム研究”とは、生命のプログラムである遺伝情報を明らかにした上で、そこに存在する遺伝子とその産物（RNA、タンパク質）、そしてそれらのネットワークによって発現する生命現象を総合的に理解することを試みる科学です。

ちなみに、このひとつの生物すべての遺伝情報を明らかにする作業を“ゲノム解析”と呼び、1995 年にスタートしましたが、現在までにヒトを含む多くの生物種の遺伝情報を明かにしてきました。

“ゲノム解析・研究”では、“生命体の統合的な理解”という学術的な意味だけではなく、“医学・薬学への応用”、“農業・環境問題における産業への応用”など、さまざまな側面から研究が展開されています。

今回、“ゲノム解析・研究”の基本的なことをお話しいただくとともに、その歴史、そして現在の状況と今後の課題などについて紹介いただきます。

### 2. 会費

異業種交流会会員 : 無料（規定のご人数まで）

FMMC 賛助会員 : 4,000 円

会員以外 : 9,000 円

※講演会終了後、立食方式による軽食、飲み物をご用意いたします。

### 3. 申込・お問い合わせ先

メール [eba@fmmc.or.jp](mailto:eba@fmmc.or.jp)

でんわ 03-5403-1082

一般財団法人マルチメディア振興センター 総合企画本部